



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE ESTADO
DE FUNCIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL
DE GOBERNANZA PÚBLICA

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

IN THE PUBLIC
ADMINISTRATION



SUMMARY



Benefits and potential risks of adopting AI

Implications



AI Act-Regulation

Governance model of AI



How to implement AI in public administration

Strategy, organizational changes, initiatives.



1

Benefits and Potential Risks



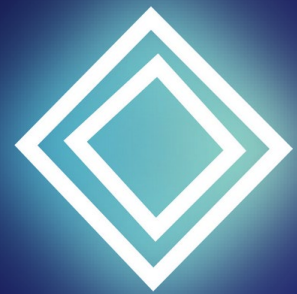


Benefits

Descriptive and predictive analysis that allows data-based decision making:

Preventive medicine, cyber defense, personalized educational and job search itineraries ,....

Potential Risks



DATA

Insufficient Data Governance



Algorithm

Insufficient Algorithm
Governance.



Ethics

No Algorithmic Ethics

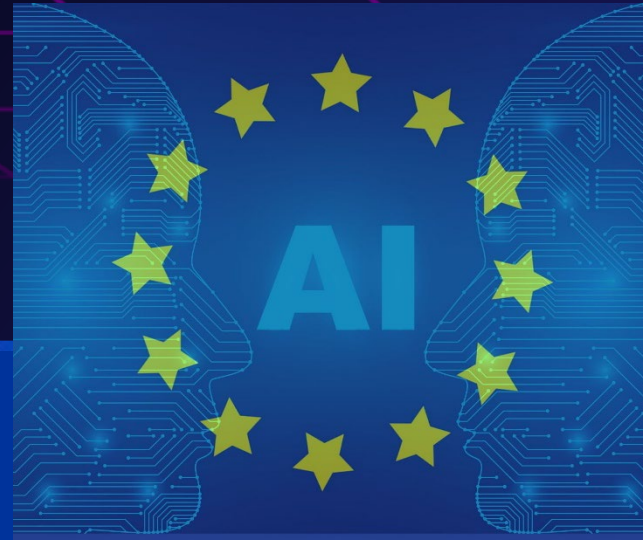
2

Regulation

AI.

Regulation

Spanish artificial intelligence
supervision agency



Unacceptable risk
prohibited

High risk
regulated

Limited risk
transparency obligation

Minimal risk
allowed, not regulated



New actors

WHO?

Spanish artificial
intelligence supervision
agency

WHY?

National supervisory authority
for artificial intelligence systems



I. DISPOSICIONES GENERALES

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, RELACIONES CON LAS CORTES Y MEMORIA DEMOCRÁTICA

18911 *Real Decreto 729/2023, de 22 de agosto, por el que se aprueba el Estatuto de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial.*

La Ley 22/2021, de 28 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2022, recoge, en su Disposición adicional centésimo trigésima, la «creación de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial». Concretamente se autoriza al Gobierno a impulsar una Ley para la creación de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial, configurada como una Agencia Estatal dotada de personalidad jurídica pública, patrimonio propio y autonomía en su gestión, con potestad administrativa.

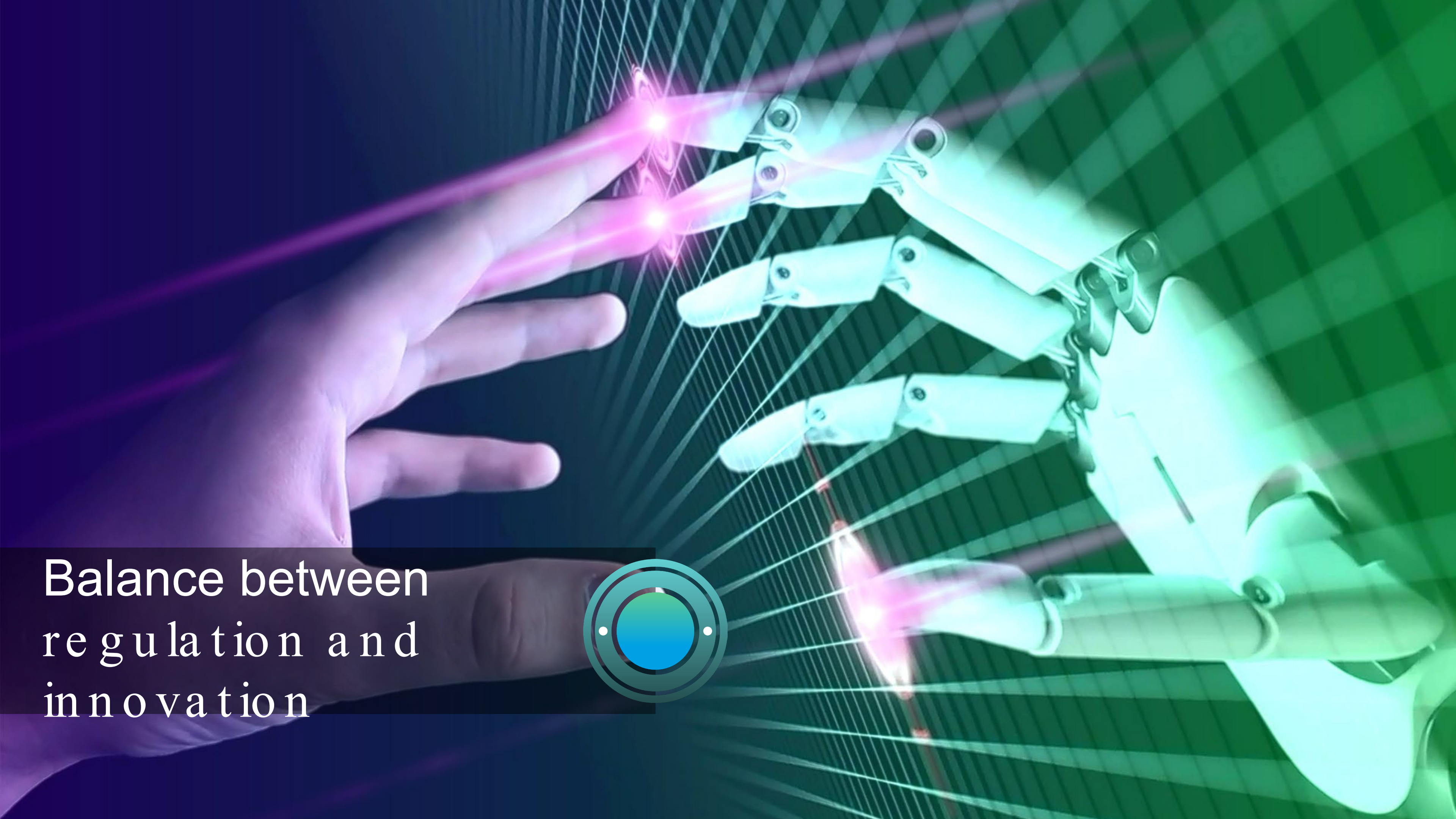
Asimismo, la Ley 28/2022, de 21 de diciembre, de fomento del ecosistema de las empresas emergentes, prevé la «creación de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial», cumpliendo con ello la exigencia prevista en el artículo 91 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

En este sentido, la creación de la Agencia da cumplimiento a lo previsto en el Plan de Recuperación, Transformación, y Resiliencia, donde se asientan diez políticas palanca que dan desarrollo a una agenda de inversiones y reformas estructurales que se interrelacionan y retroalimentan para lograr cuatro objetivos transversales: avanzar hacia una España más verde; más digital; más cohesionada desde el punto de vista social y territorial; y más igualitaria. La sexta de estas políticas es el Pacto por la Ciencia y la Innovación, en el que se inserta la Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial (Componente 16, Reforma 1, del Plan de Recuperación, Transformación, y Resiliencia).

3

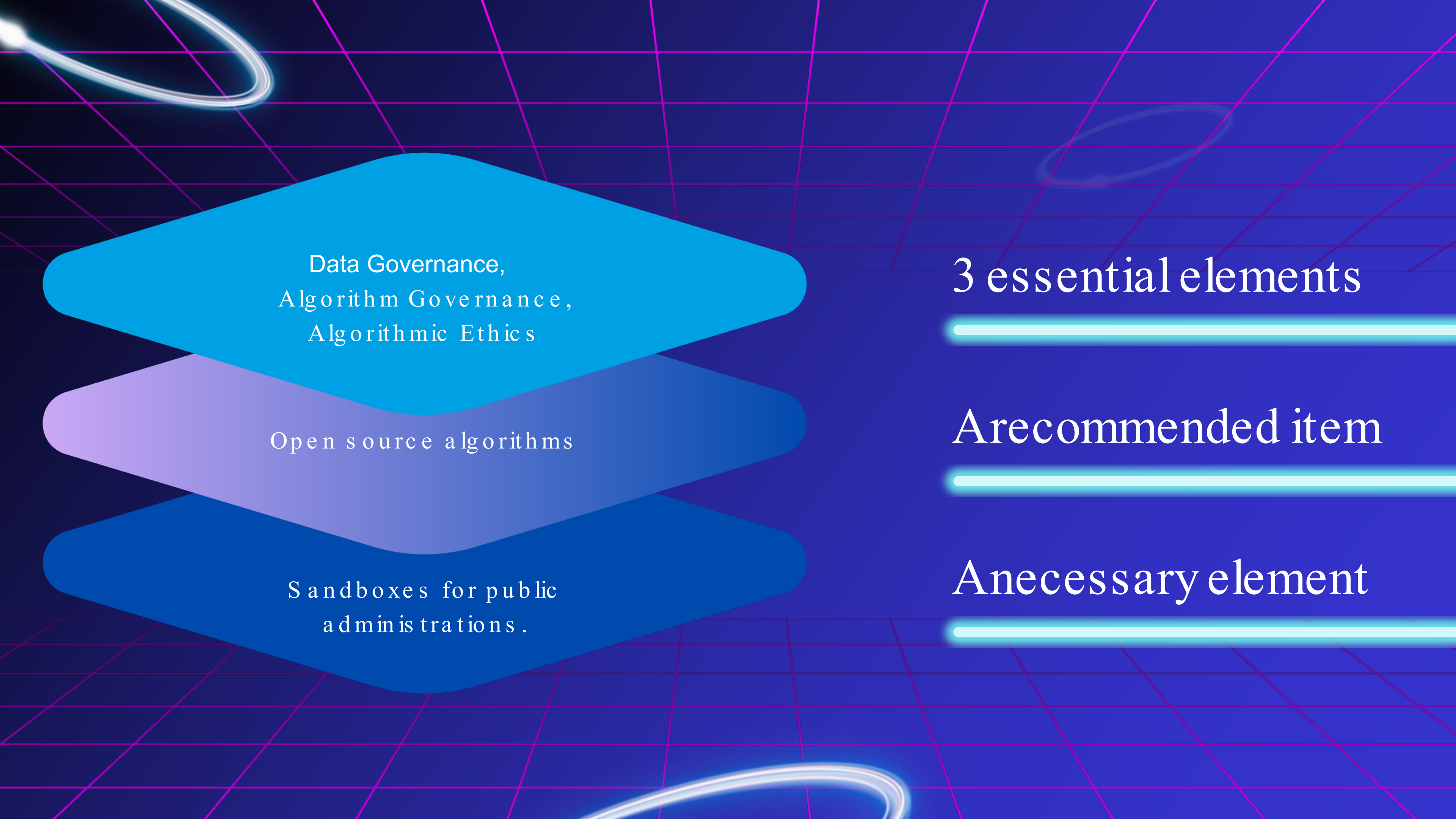
Implementation

In Public Administration



Balance between
regulation and
innovation





Data Governance,
Algorithm Governance,
Algorithmic Ethics

Open source algorithms

Sandboxes for public
administrations .

3 essential elements

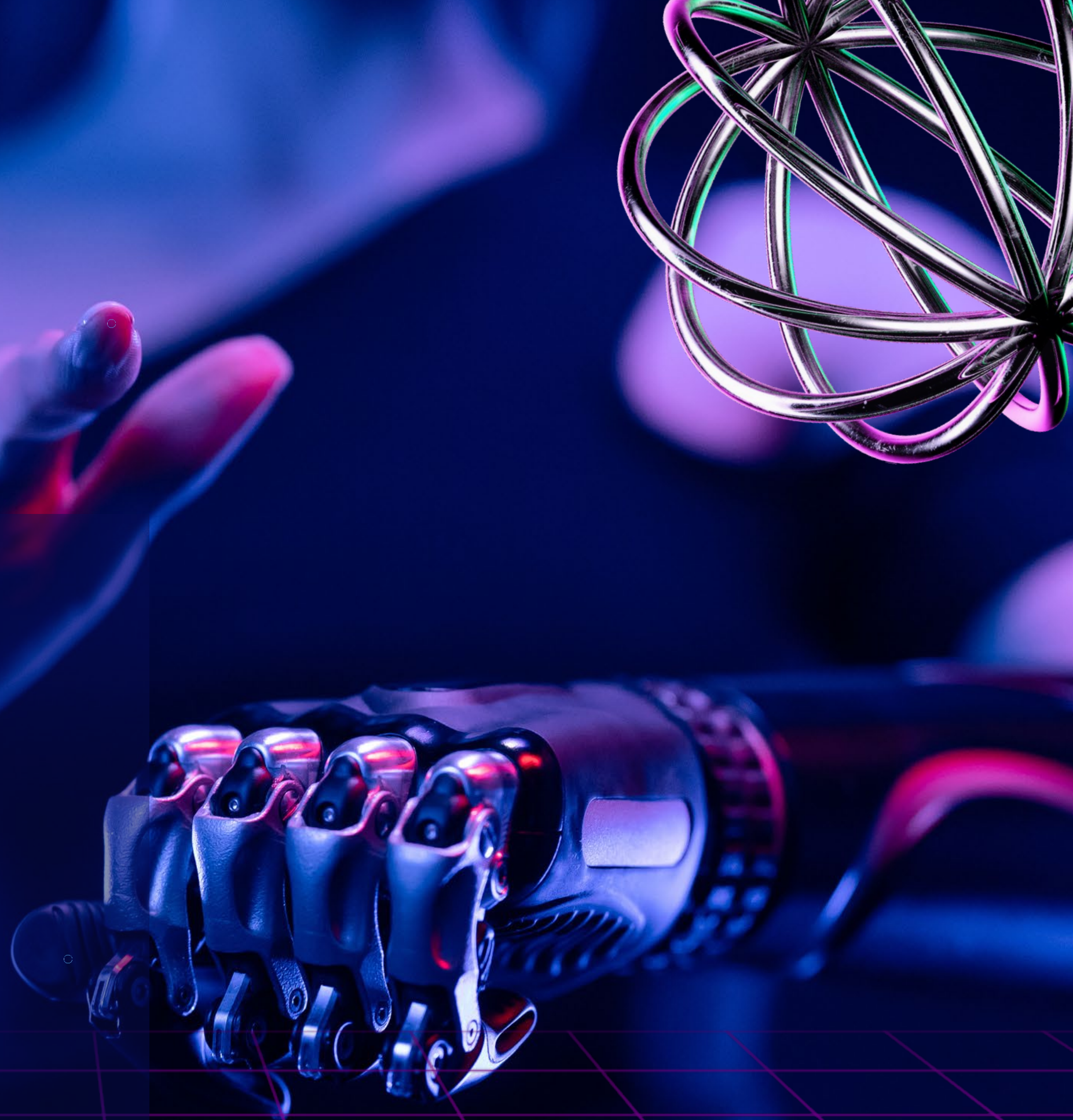
Arecommended item

Anecessary element

An example

Health products surveillance system.

HEALTHCARE DATA LAKE
National System of Health



THANK YOU!

A humanistic use of AI will
provide public value.

